

## PLAN DE NIVELACIÓN DE CIENCIAS NATURALES

Grados sextos

Docente, Sandra Gonzalez

Temática, taxonomía, sistema digestivo

Nombre del estudiante \_\_\_\_\_

Objetivos de aprendizaje

Comprender el concepto de taxonomía.

Clasifico organismos en grupos taxonómicos de acuerdo con las características de sus células.

Identificar y describir por medio de modelos las estructuras básicas del sistema digestivo y sus funciones en digestión, absorción, eliminación



### TEMA: CARACTERES TAXONOMICOS Y CATEGORIAS TAXONOMICAS

Lee muy bien las preguntas antes de responder

1. Relacione el término de caracteres taxonómicos con el concepto

Molecular	Hace referencia a la forma y al aspecto externo de los seres vivos. Por ejemplo, se puede clasificar como nadadores, voladores y corredores, según tengan aletas alas o patas.
Fisiológico	Tienen que ver con la estructura de las células que componen un organismo, por ejemplo, si las células tienen pared celular, pueden ser plantas y hongos, pero si las células no tienen pared celular entonces son animales.
Morfológico	Son aquellos que tienen en cuenta las funciones que Realizan los organismos para vivir, por ejemplo, la Reproducción puede ser asexual y sexual. En la sexual Participan dos progenitores y en la asexual uno.
citológico	Son los que se derivan de la composición química de los organismos. En la actualidad es posible comparar los genes y así poder predecir cuales están mas relacionados.

2- Complete el cuadro , dibuje un ejemplo de cada reino

R. MONERA	R. PROTISTA	R. FUNGI	R. VEGETAL	R. ANIMAL
<b>CARACTERISTICA</b>	<b>CARACTERISTICA</b>	<b>CARACTERISTICA</b>	<b>CARACTERISTICA</b>	<b>CARACTERISTICA</b>

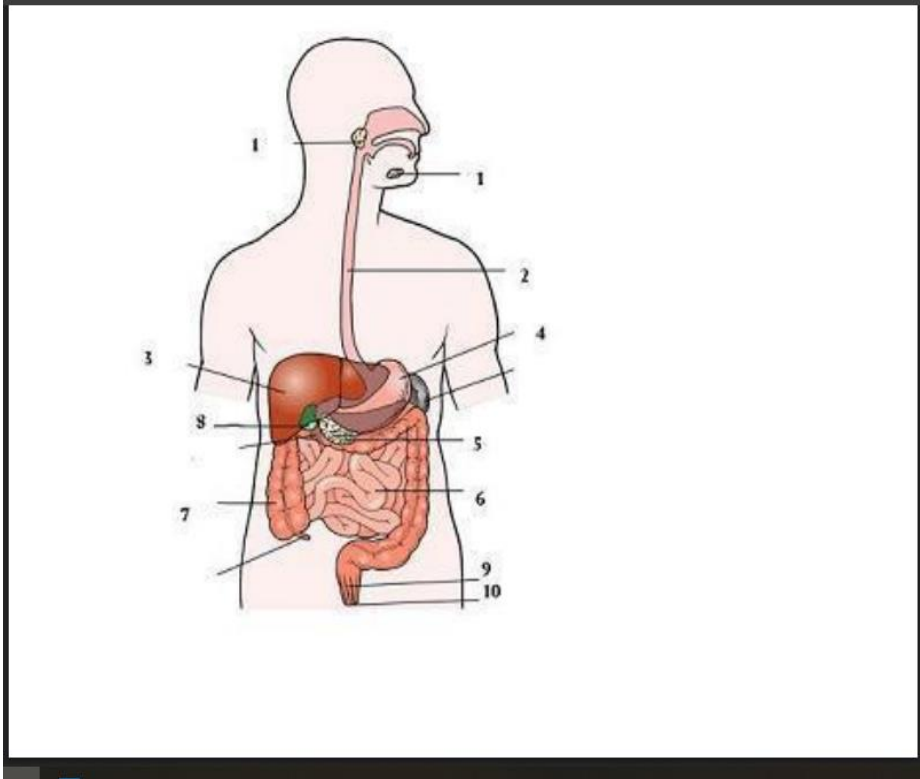
3 responde si es falso o verdadero, da una pequeña explicación de tu respuesta según sea falsa o verdadera.

1. ( ) La taxonomía estudia las leyes y principios de la clasificación biológica
2. ( ) Un reino se divide en varios Fylum, un fylum se divide en clases, las clases en orden, los órdenes en familias, las familias en géneros, y los géneros en especie.
3. ( ) Reino es la categoría más general.
4. ( ) Actualmente se conocen tres reinos que son: Reino mónera, reino vegetal y reino animal.
5. ( ) El reino mónera comprenden los organismos microscópicos de estructura celular sencilla. Agrupa todos los organismos procariotas
6. ( ) los caracteres morfológicos son aspectos de la estructura o de la anatomía de las especies generalmente determinan un carácter fisiológico como el número de patas o de antenas que permiten diferenciar las clases de artrópodos
7. ( ) Es reino animal está formado por dos sub- reinos que son invertebrados y vertebrados.
8. ( ) Los animales vertebrados son aquellos que no tienen sistema óseo

## Tema

### Sistema digestivo

Escribe el nombre de cada una de las partes que conforman el sistema digestivo



Completa el siguiente cuadro

Órgano	Función
Boca	
Esófago	
Estómago	
Intestino delgado	
Intestino grueso	

### **Completa las oraciones, según conceptos entregados**

Ingestión, sistema digestivo, sangre, absorción, digestión, tubo digestivo, digestión, eliminación, absorción, ingestión.

. La función del \_\_\_\_\_ es realizar el proceso de \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y eliminación de desechos. La \_\_\_\_\_ incorpora el alimento al sistema digestivo por la masticación y saliva formando el bolo alimenticio. La \_\_\_\_\_ es la transformación de componentes de los alimentos, los cuales ingresan a la célula. La \_\_\_\_\_ es cuando los alimentos pasan del \_\_\_\_\_ a la \_\_\_\_\_, ocurriendo en el intestino delgado. La \_\_\_\_\_ es cuando todo aquello que no fue digerido, ni absorbido se elimina del cuerpo.